



Inatsisartuni ilaasortaq Naaja H. Nathanielsen, IA

MAANI

§ 37 naapertorlugu apeqqummut nr. 2015-012-imut uranimut tunngasumut akissuteqaat.

Inatsisartut suleriaasianni § 37 imm. 1 naapertorlugu, uranimut tunngatillugu Naalakkersuisunut makkuninnga apeqquteqarputit. Apeqqutit 1-ip, 3-ip, 4-ip aamma 11-ip akineqarneranni Inuussutissarsiornermut, Suliffeqarnermut Niuernermullu Naalakkersuisoqarfimmit tapiliussassananik tigusaqartoqarpoq.

06-02-2015
Sags nr. 2015-110245
Dok. nr.

Postboks 930
3900 Nuuk
Tlf. (+299) 34 68 00
Fax (+299) 32 43 02
E-mail: mmr@nanoq.gl
www.nanoq.gl

1.

Euratom-imik suleqatigiinnissamik isumaqatigiissut suna Naalakkersuisooqatigiinnissamik isumatigiissummi innersuunneqarpa? Qanga isumaqatigiissutigineqarpa, illuatungeriit kikkut akornanni, qanoq kinguneqartussaava, Kalaallit Nunaannilu inatsisinut qanoq sunniuteqassava?

Akissut:

EURATOM-imi isumaqatigiilluni aalajangersagaq ulloq 25. marts 1957 atsiorneqarpoq aammalu ulloq 1. april 1958 atuutilerluni. Isumaqatigiilluni aalajangersagaq nunanit Europami Aamarsuarnut Sisannullu suleqatigiiffimmi (EKSF) ilaasortaaasunit atsiorneqarpoq. Ullumi EU-mi sullissiviit EURATOM-imi ingerlatsisuupput, aammalu EURATOM-imi ilaasortat tassaapput naalagaaffit EU-mi ilaasortaaasut.

Kalaallit Nunaat Danmarkip 1. januar 1973 aallarnerfigalugu ilaasortanngorneranut atatillugu EURATOM-imi ilaasortanngorpoq. Kalaallit Nunaat 1. februar 1985 Kalaallit Nunaata Europami ataatsimooqatigiinnerni pingasuusuni taakkunani aninissaa tikillugu ukiuni 12-ini EURATOM-imi ataatsimoirluni aalajangersakkami pineqartunut ilaavoq. Kalaallit Nunaat EURATOM-imi ilaasortaatinnagu imaluunniit atassuteqarnissaq suleqatigiinnissaru pillugit EURATOM-imut ilaatinneqarnissamut isumaqatigiissuteqartoqarsimatinngagu, ataatsimoirluni aalajangersagaq Kalaallit Nunaannut inatsisitigut sunniuteqartussaanngilaq.

EU-p iluani IAEA-p safeguards-imut periaasiata piviusunngortinneqarnissaq pillugu EURATOM-ip aamma IAEA-ip akornanni isumaqatigiissuteqartoqarpoq. Isumaqatigiissutip atuunnerani nunanit EU-mi ilaasortaaasunit ataasiakkaanit nalunaarutigininnerit tunngavigalugit, uranimut allanullu qinngornernik ulorianartunik

akoqartunik naatsorsuusiortarnermut nakkutiginninnermullu tunngatillugu nalinginnaasumik IAEA-mut nunami namminermi nalunaarusiorerit tunngavigalugit nunami namminermi periaatsini isumagineqartartumut, EURATOM-i isumaginnittussatut inissisimavoq.

Danmarkip aamma IAEA-p akornanni Safeguards-inut tunngatillugu siaruartsinnginnissamut nunani tamalaani isumaqatigiissutini aamma Allattuiffimmut tapiliussanut isumaqatigiissutini Kalaallit Nunaat tamakkiisumik pineqartunut ilaavoq. Kalaallit Nunaat EURATOM-imni ilaasortaanngimmat, IAEA-mut nalunaarutiginninneq naalagaaffeqatigiinnermi pissaaq. Aallaaviatigut IAEA-mut nalunaarutiginninneq Nunanut allanut ministereqarfip akunnermiliunnerani pissaaq.

2.

Inatsit pineqartoq atorlugu uranimik piaalluni atuinissamik akuersissut itigartinneqarsinnaava, ingerlatseqatigiiffiup inatsimmi piumasaqaatit piviusunngortissimappagit?

Akissut:

Aatsitassanut ikummatisanullu Aqtsisoqarfip piaanissamut akuersissummik qinnuteqaammik nalilersuinera, aatsitassanut ikummatisanullu inatsit allallu maleruagassat aalajangersakkallu aatsitassanut ikummatisanullu inatsimmi tunngaveqartumik aalajangersagaasut, ilangullugit Kalaallit Nunaanni aatsitassanut (ikummatisiassat pinnagit) tunngatillugu misissuinissamut akuersissutinut atugassarititaasut nalinginnaasut, tunngavigalugit pisarpoq.

Aatsitassanut ikummatisanullu inatsimmi § 16, imm. 1 naapertorlugu, atugassarititaasut erseqqinnerusumik aalajangersarneqartut tunngavigalugit, sumiiffimmut erseqqinnerusumik killissalersorneqartumut Kalaallit Nunaanni aatsitassamik ataatsimik arlalinnilluunniit misissuinissamut piaanissamullu kisermaassisussaatitaalluni akuersissummik Naalakkersuisut tunniussisinnaapput.

Atugassarititaasuni nalinginnaasuni immikkoortut 1401-1413-ini aatsitassarsiorluni misissuinermi piaanermut ikaarsaarnermut tunngatillugu aalajangersakkat aalajangersagaapput. Misissuinermi piaanermut ikaarsaartoqartartoq atugassarititaasuni allassimammat maluginiassallugu pingaaruteqarpooq.

Piaanissamut akuersissummik qinnuteqaammik nalilersuinermi ilaatigut aatsitassarsiorluni misissuinissamut akuersissummi piumasaqaatit aalajangersimasut suunersut aammalu piumasaqaatit taakkua malittarisassallu ataatsimut isigalugit pisinnaatitsisummiq pigisaqartumit malinneqarsimanersut, pingartinneqartarpooq.

Aatsitassanut ikummatissanullu inatsimmi § 29, imm. 2, aamma atugassarititaasuni nalinginnaasuni immikkoortoq 1401 malillugit, pisinnaatitsisummiq pigisaqartup aatsitassarsiorluni misissuinerminut ilaattilugu peqarfimmik imminut akilersinnaasumik piliarneqarsinnaasumik, pisinnaatitsisummiq pigisaqartup piaanissamik siunertaqarfisaanik, paasinarsisitsisimaguni killissalersuisimallunilu, aammalu allatigut pisussaaffiit atuuttut naammassisimallugit, pisinnaatitsisummiq pigisaqartoq aallaaviatigut piaanissamut akuersisummiq tunineqarnissamut pisinnaatitaavoq. Piaanissamut akuersissut aatsitassanut allanut, aatsitassanit aatsitassarsiorluni misissuinermi ilaatinneqartunit allaanerusunut, tunngatinneqarsinnaassanngilaq, takuuk atugassarititaasuni nalinginnaasuni immikkoortoq 1404. Taamaalilluni, aatsitassarsiorluni misissuineq akuersissut malillugu ingerlanneqartoq tunngavigalugu, aammalu aatsitassat aatsitassarsiorluni misissuinissamut akuersisummi pineqartunut ilaasut ilaannut imaluunniit tamaginnut, aatsitassarsiorluni misissuinissamut akuersisummut uiggiullugu, piaanissamut akuersissut tunniunneqarsinnaavoq.

Naalakkersuisut aatsitassanut ikummatissanullu inatsimmi § 16, imm. 1 malillugu, aatsitassarsiorluni misissuinissamut piaanissamullu kisermaassisussaatitaalluni akuersisummi atugassarititaasunik erseqqinnerusunik aalajangersaasinnaapput. Tamatuma kingunerisaanik Naalakkersuisut assersuutigalugu aatsitassarsiorluni misissuinissamut akuersisummi, aatsitassat suut akuersissut malillugu aatsitassarsiorluni misissuinermi ilaatinneqassanersut pillugu aalajangersakkanik aalajangersaasinnaapput.

Maannakkorpiaq aatsitassarsiorluni misissuinissamut akuersisummut tapiliussaq pisinnaatitsisummiq pigisaqartup aatsitassanik qinngorernik ulorianartunik akulinnik misissuinermk suliaqarnissaanik periarfissiisoq, Naalakkersuisut akuerisimavaat. Akuersisummi aalajangersimasumi taamatuttaaq atugassarititaasut aalajangersarneqarput, tassani allassimalluni pisinnaatitsisummiq pigisaqartoq aatsitassanik qinngorernik ulorianartunik akulinnik piaasinnaatitaanngitsoq imaluunniit aatsitassanut qinngorernik ulorianartunik akulinnut allatigut pisinnaatitaaffeqanngitsoq. Taamaalilluni akuersissut malillugu, pisinnaatitsisummiq pigisaqartoq aatsitassarsiorluni misissuinermini aatsitassanik qinngorernik ulorianartunik akulinnik peqarfinnik imminut akilersinnaasumik piliarneqarsinnaasunik paasinarsisitsisinnaagluartoq killissalersuisinnaagluartoq, pisinnaatitsisummiq pigisaqartoq aatsitassanik qinngorernik ulorianartunik akulinnik pineqartunik piaanissamut akuersisummiq tunineqarnissamut pisinnaatitaaffeqanngilaq. Pisinnaatitsisummiq pigisaqartoq aatsitassanik qinngorernik ulorianartunik akulinnik piaanissamut akuersisummiq qinnuteqassappat, taamaalilluni pisinnaatitsisummiq pigisaqartoq pisut aalajangersimasut atuutsillugit aatsitassanik qinngorernik

ulorianartunik akulinnik pineqartunik piiaanissamut akuersisummit
tunineqarsinnaanersoq, pissutsit attuumassuteqartut tamaasa ilatillugit
ataasiakkaatigut aalajangiiffigineqartariaqassaaq.

Matuma siuliani taaneqartut tunngavigalugit eqikkarlugu oqaatigineqarsinnaavoq, maannakkorpiaq – pissutsit attuumassuteqartut tamaasa aalajangersimasumik naliliiffingeqarnerat malillugu – aatsitassanik qinngorernik ulorianartunik akulinnik, ilanggullugu urani, piiaanissamut akuersisummit qinnuteqaammut tunngatillugu Naalakkersuisunut akuersaanngitsumik inassuteqaateqartoqarsinnaasoq.

3.

Kalaallit Nunaata IAEA-p isumannaallisaaneq pillugu isumaqatigiissutaanik akuersinissaata tungaanut, Naalakkersuisut uranik piiaalluni atuinissamik akuersissuteqarnissaq kinguartissinnaavaat? Imaluunniit atuinissamik akuersissutip nassiunneqarnerata malitsigisaatut isummertoqartussaava?

Akissut:

Apeqqummut 1-imut akissuteqaammi oqaaligineqartutut Kalaallit Nunaat siaruartitsinnginnissaq pillugu nunani tamalaani isumaqatigiissummi (NPT) aamma Danmarkip aamma IAEA-p akornanni Safeguards-inut tunngatillugu allattuiffimmut tapiliussalut isumaqatigiissummi, pineqartunut ilaareerpoq.

NPT-mut naalagaaffittut suleqataasutut aamma IAEA-imi ilaasortaasutut Danmarki/ Kalaallit Nunaat, uranimik tunisassiornerup avammullu annissuinerup pisinnaalersinnaanissaa sioqqullugu, isumannaallisaanermik nakkutiginneriaatsimik atomip nukinganit atortussiassanik sunniuteqarluartumik nakkutiginninnissamik qulakkeerisumik pilersitsinissamut pisussaaffeqarpoq. Taamaalilluni atomip nukinganit atortussiassanik pigisaqarnermut, atuinermut, tunniussinermut, avammut annissuinermut assartuinerup tunngatillugu (nunami namminermi aamma nunani tamalaani) isumannaallisaanermik nakkutiginninnermut atasumik nalunaarutiginneriaatsimik/ akuersissuteqariaatsimik pilersitsisoqareersimassaaq.

Kalaallit Nunaanni aatsitassanut oqartussaasoq attuumassuteqartoq, uranimik passussinermi immikkoortuni tamaginni, sunniuteqarluartumik nakkutiginninnerup pisinnaanissaanik qulakkeerisussanik, suliaqartuusumut piumasaqaatinik tunngavissarititaasunillu piumasaqaatitaqartumik, Kalaallit Nunaanni uranimut allanillu qinngorernik ulorianartunik akulinnut tunngatillugu misissueqqaarnissamut, misissuinissamut piiaanissamullu akuersissutinik tunniussisarpoq.

4.

Kalaallit Nunaata uranimik avammut nioqquteqartunngornissaanut pilersaarutit ersarissut suuppat? Inatsisit isumaqtigiissutilu suut atuutsilerneqassappat, atorfeqarfiit nutaat suut pilersinnejassappat, immikkualuttunullu ataasiakkaanut piffissaliussat suuppat? "Uranimik piaaneq avammullu nioqquteqarneq" pillugu oktober 2013-imi nalunaarusiami inassuteqaatit Naalakkersuisut maleruarniarpaat?

Akissut:

Uraniik piaaneq avammullu annissuineq pillugu Nalunaarusiap 2013-imeersup malitseqartinnejcarneranut suliaqarneq, Inatsisartut 2014-imi Inatsisartunut qinersinissap nalunaarutigineqcarnerata kingorna unitsinnejarpooq. Nutaamik Naalakkersuisunngortitsereernerup aamma naalakkersuisut akisussaaffiisa agguarneqareernerisa kingorna inassuteqaatit nalunaarusiami ilaatinnejartut malillugit suliaqarneq aallarteqqinnejarpooq. Tamatuma ilaatigut kingunerisaanik, nunani tamalaani isumaqtigiissutinut makkununnga tunngatillugu Kalaallit Nunaannut tunuarsimaarfeqarnerup atorunnaarsinnejarnissaq pillugu oqaaseqaateqarnissaq pillugu Inatsisartut aalajangiiffigisassaannik Naalakkersuisut UKA 2015-imi siunnersummiq saqqummiussiniarput:

- Atomip nukinganik ajutoortoqarnerani imaluunniit qinngorfigitinnermi ajornartoornermik pisoqarnerani ikiunnissaq pillugu IAEA-mi isumaqtigiissut (Ikiorneqarnissamut isumaqtigiissut)
- Atomip nukinganut sillimaniarneq pillugu IAEA-mi isumaqtigiissut
- Orsussat atoriikkat aamma eqqakkat qinngorernik ulorianartunik akullit isumannaatsumik isumagineqartarneri pillugu IAEA-imu nunani tamalaani ataatsimoorussamik isumaqtigiissut (Eqqagassanut isumaqtigiissut)
- Sulisorisat atomip qinngornerinut illersorniarnissaat pillugu ILO-mi isumaqtigiissut nr. 115
- Atomimik peqqarniitsuliortarnerit pilligit FN-imu isumaqtigiissut
- Atomip nukinganit atortussiat inisisimaffianni illersuinissaq pillugu IAEA-mi isumaqtigiissummut allannguut

Tamatuma aamma malitsigisaanik nunani tamalaani isumaqtigiissutit pineqartut atuutsinnejalersinnaanissaannut, inatsisit aamma allaffissornikkut periaatsit Danmarkimi aamma/imaluunniit Kalaallit Nunaanni inissereersimanersut kiisalu Danmarkimi aamma/imaluunniit Kalaallit Nunaanni inatsisinik allaffissornikkullu periaatsinik nutaanik suliaqarnissamut pisariaqartitsineq pillugu nalilersueqqissaarneq inaarsarneqartussaavoq.

Avammut annissuinermut suliassaqarfimmut tunngatillugu, EU-mi maleruagassani atuutsinneqalersimasunut Danmarkimi atuuttunut naapertuutumik, Kalaallit Nunaannut inatsimmik, avammut annissuinermik nakkutiginninnissaq ataatsimut isigalugu maleruagassanik imaqartumik atuutsitsisoqalertussaavoq. Naatsorsuutigineqarpoq tamanna pillugu UKA 2015-imi siunnersummik saqqummiussisoqarsinnaassasoq.

Allaffissornikkut aaqqissuussaanermi Danmarkip aamma Kalaallit Nunaata akornanni, Kalaallit Nunaannit uranimik piaanermut aamma avammut annissuinermut atatillugu Naalagaaffeqatigiinnerup nunani tamalaanni isumannaallisaanermi nakkutiginninnissamut pisussaaffiinik isumaginninnissamut oqartussaasutut atuuttussamik pilersitsisoqassaaq. Oqartussaasutut atuuffimmi Kalaallit Nunaanni atomip nukinganit atortussiat sanaartukkallu taamaallaat siunertanut akuerisaasunut atorneqarnissaat, kiisalu nunani tamalaani pisussaaffiit naammassineqarnissaat, qulakkeerneqassapput.

5.

Piaanermi uranimik akoqassutsip qaffasinnerpaaffissaa, Naalakkersuisooqatigiit isumaqtigiissutaanni pineqartoq, pillugu Naalakkersuisut qaugu siunnersummik saqqummiissamaarpat?

Akissut:

Naalakkersuisooqatigiinnissamut isumaqtigiissut piffissamut ukiunik sisamanik sivissussuseqartumut atuuppoq. Piaanermi uranimik akoqassutsip qaffasinnerpaaffissaa pillugu siunnersuut qaugu Inatsisartuni suliarineqartussanganorlugu saqqummiunneqassanersoq Naalakkersuisut suli aalajagiinngillat. Taamaaltoq inatsisilornermik piareersaalluni sullaqarneq suli aallartinneqanngimmat, tamanna siusinnerpaamik 2016-ip ingerlanerani pisinnaassasoq ilimanarpoq.

6.

Naalakkersuisooqatigiit 1 %-imik qaffasinnerpaaffiliinissaq naammaginartutut isigalugu isumaqarnerannut suna tunuliaqutaava? Akoqassutsip 1% qulaappagu ataappaguluunniit uranip suna allaassutigissavaa?

Akissut:

Akuusunut killissaliussassaaq aalajangersimasoq naalakkersuisooqatigiinni inaarutaasumik isummerfigineqanngilaq. Taamaattoq oqaatigineqarsinnaavoq uranimut killissaliussaaq 1 %-imut aalajangersarneqassappat, Kalaallit Nunaanni suliassat neriuulluarnartut ingerlanneqarnissamut periarfissaqarfiusut arlaqarmata. Tamatumunnga assersuutigineqarsinnaapput Sarfartoq-mi aamma Qaqqaarsummi aatsitassanut qaqtigoortunut suliassat marluk, sumiiffinni taakkunani urani/thorium akuusoq

qaffasissuulluni. Peqarfinni aatsitassanik qaqtigoortunik peqarfiusunngitsuni taaneqarsinnaapput Nedre Arkosedal (Tunu) kanngussattaqartoq aamma uranitaqartoq; Illorsuit (Kujataa) peqarfiusoq sioraaqqani uraneqarluni aammalu peqarfiiurani veinsiniilluni (qaarsup iluani) soorlu *assersuutigalugu* Vatnaverfi (Kujataa) aamma Umimmaat nunaat (Tunu).

7.

**Europami uranimik piiaanermi 1 %-imik qaffasinnerpaaffiliisoqarsimannginna
Naalakkersuisut upternarsarumavaat?**

Akissut:

Europami sumiiffinnik uranimik piiaanissamut 1 %-imik akuissuseqarnissamik killiliiffiusunik Naalakkersuisut ilisimasaqanngillat.

8.

**Naalakkersuisut upternarsarumavaat, Euratom-ip iluani qaffasinnerpaaffiliinermi
pineqartutuaq tassaammat qaqgukkut yellowcake
nakkutilliiffingineqartassanersoq, yellowcake-mullu killiunneqarsimammat 1%
taannaluunniit qulaallugu?**

Akissut:

Yellowcake (aamma taaneqartartoq Urania) tassaavoq urani ataatsimoortitaq (qajuusaasat) uranip saffiugassartaanit sanaajusoq. Yellowcake uranip saffiugassartaanik aserorterinkut aamma akuutissat uumaatsut atorlugit suliareqqiinakkut pissarsiarineqartarpooq aammalu qajuusaasanngortarluni tikkaarilluinnartoq, imermi arrottinneqarsinnaanngitsoq aammalu uranoxid-imik (UO_2) 80 %-ip missaanik akoqartoq. Yellowcake atortussiatut annikitsumik qinngornernik ulorianartunik akulittut taaneqarsinnaavoq.

Apeqqummi allassimasut Naalakkersuisut upternarsarsinnaanngilaat. Naalakkersuisut naliliinerat malillugu EURATOM-ip iluani yellowcake-nut 1 %-imik taannaluunniit sinnerlugu akuissuseqartunut taamatut killissaliisoqarsimanngilaq. Taamaattoq EURATOM-ip iluani atortussianut il.il. qinngornernik ulorianartunik akulinnut tunngatillugu nalunaarusiornissaq nakutiginninnissarlu pillugit maleruagassanik atuuttoqarpoq.

9.

**Inatsisartuni amerlanerussuteqartut siuliisa Aatsitassat pillugit inatsimmi,
aatsitassat radioaktiviusut pillugit immikkut malittarisassaliornissaq itigartippaat.
Naalakkersuisut siuliisa aatsitassat radioaktiviusut pillugit immikkut**

inatsisiliortoqarnissaanik pisariaqannginneraanerat, Naalakkersuisut
isumaqatigivaat?

Akissut:

Aap, Naalakkersuisut isumaqarput aatsitassanut ikummatissanullu inatsiserpiami aatsitassat qinngorernik ulorianartunik akullit pillugit immikkut maleruagassaqarnissaq aallaaviatigut pisariaqartinneqanngitsoq. Taamaattoq suliassaqarfinni allani, ilangullugu peqqissutsimut suliassaqarfik, inatsisisink nutaanik pisariaqartitsisoqarsinnaanera tamatumani maltunneqanngilaq.

Aammattaaq apeqqutinut nr. 3-imut aamma 4-imut akissuteqaatit innersuussutigineqartut.

10.

Thorium-ip – aamma radioaktiviusup Kuannersuarnilu nassaassaasup – piarnerani qaffasinnerpaaffiliinissamik Naalakkersuisut pilersaaruteqarpat?

Akissut:

Naamik, maannakkorpiaq thorium-imik piaanermut qaffasinnerpaaffiliilluni killissaliussamik aalajangersaanissaq pilersaarutigineqanngilaq. Thorium-imut tunngatillugu qinngorernik ulorianartunik qinngorfigititarneq Becquerel-imut uuttorlugu uranimit pingasoriaatip missaani annikinneruvoq:

U-238 = 12.369 Bq/g

Th-232 = 4.075 Bq/g

Aatsitassarsiorfik uranimik uran isotop-init 238-imut, 235-imut aamma 234-imut akuleriisitaasumik tunisassiortussaavoq, taamatullu aatsitassarsiorfik aamma thorium-imik piaaffiusoq thorium isotop-init 232-imut aamma 228-imut akuleriisitaasumik tunisassiortussaavoq. Tamatuma kingunerisaanik uran-imut aamma thorium-imut piarneqartumit Becquerel-inngorlugu ataatsimut katillugu ulorianartunik qinngorneqarnera, naliusut matuma siuliani taaneqartut marloriaataata missaaniissaaq, kisianni naleqwersuut 3:1 allannguuteqassanani.

Assersuutigalugu piaanermi uranip nalinga 1 %-imut annertussusileraanni, taamaaqataanik thorium-ip nalinga 3 %-iussaaq. Tamanna missiliuilluni naatsorsuinermut tunaartassatut atorneqarsinnaavooq.

11.

Naalakkersuisooqatigiit isumaqatigiissutaanni allaqqavoq aatsitassat qaqtigoortut aatsaat piarneqarsinnaasut IAES-ip isumannaallisaaneq pillugu tunaartarisassiai piviusunngortinneqarsimappata, aamma Euratomip

suleqatigiinnissamik isumaqatigiissutaani piumasqaataasut
piviusunngortinnejarsimappata. IAFA-p imaluunniit Euratom-ip
arlaannaataluunniit aatsitassanik qaqtigoortunik piaaneq
isummersorfiginngikkaat, taamaallaalli aatsitassanik radioaktiviusunik
sammisaqartut, Naalakkersuisut upernarsarumavaat?

Akissut:

IAEA-mi aamma EURATOM-imi isumaqatigiilluni aalajangersakkat, taamaallaat pissutsinut atomip nukinganut suliassaqfimmun tunngasunut tunngassuteqarput, nunarsuarmi sakkulerosnerup annikillisarneqarnissaa aamma siaruartitsinnginnissamut suliniuteqarnissaq kiisalu atomip nukingata eqqissisimasumik atorneqarnissaa pingaartinneqarlutik.

12.

piaarnerup – saniatigut piaarnera pingaarnertulluunniit piaarnera apeqquataatinnagit – akuerisaanera, Naalakkersuisut upernarsarumavaat? Aamma Naalakkersuisut nassuiarumavaat, saniatigooralugu piaaneq aamma pingaarnertut piaaneq qanoq paasinerlugin.

Akissut:

Uppernarsarneqarpoq inatsisit, maleruagassiinerit malittarisassallu malinneqarpata ammalu uranimik piaanissamut akuersisummiq tunniussisoqarsimappat, saniatigut tunisassiorneq imaluunniit pingaarnertut tunisassiarinissaa pineqarnersoq apeqquataatinnagu, uranimik piaanissaq akuerisaammat.

Tamatuma saniatigut pingaarnertut tunisassiaq aamma saniatigut tunisassiaq oqaatitut atorneqarnerannut tunngatillugu saffiugassap isumaa pillugu makkua oqaatigineqassapput:

- Saffiugassaq tassaasinnaavoq ujarak (pingaarnertut tunisassiaq), tassani taanna tamarmi naleqarluni. Assersuutigalugu taamaattoqarpoq olivineqarfimmi, Seqimi Maniitsup eqqaani.
- Saffiugassat suussutsit ilaanni taamaallaat akuutissaq aalajangersimasumik naleqartoq takussaasarpoq. Tamanna assersuutigalugu uranimit atuuppoq, taanna saffiugassap taamaallaat ilaannaralaaniittarluni. Ujaqqap sinnera naleqanngilaq, tassanilu urani taamaalilluni niuerutigalugu tunisassiarineqartussani kisiartaavoq (tunisassiaq pingarneq).
- Saffiugassaq aamma tassaasinnaavoq ujarak, marlunnik arlalinnilluunniit pinngooqqaatinik akoqartoq, niuerutigineqarsinnaasumik naleqartoq, assersuutigalugu urani, lanthan amma zirkonium. Kuannersuarni uranip

saffiugassartaanut tamanna atuussimasinnaavoq. Tunisassiassaq ton-imut ataatsimut saffiugassamik naleqarnerpaamik pissarsiviusussaq, tunisassiassatut ingaarnertut isigineqartarpooq, aammalu akuutissat allat annikinnerusumik naleqartut saniatigut tunisassiassatut isigineqartarput.

- Aatsitassarsiorfinni arlalinni, suliassap aningaasaqarnikkut imminut akilersinnaasuunissaanut, saniatigut tunisassiassanik piaanissaq pisariaqartarpooq. Sydafrika-mi Witwatersrand-imi aatsitassarsiorfiit arlallit taamaalillutik uranimik aamma kuultimik tunisassiorfiupput, tassani kuulti pingaarnertut tunisassiarineqarluni aammalu urani saniatigut tunisassiarineqarluni. Taamatultaaq nunarsuarmi uranisiorfiit annersaanni Australiami Olympic Dam-imi kanngussak, urani, kuulti aamma siilvi tunisassiarineqarput. Nunarsuarmi akigititat akornanni allanngortitsisoqarpat, tamatuma kingunerisaanik pingaarnertut tunisassiarineqartoq saniatigut tunisassianngorsinnaavoq, taamaattumillu paarlattua aamma pisinnaalluni.

Saffiugassap aatsitassanik akisuunik akoqarnera nikerarpoq. Aatsitassarsorfimmi sumiiffinnik aatsitassamik annertuumik akoqartuni aammalu sumiiffinnik aatsitassanik annikitsumik akoqartunik peqarsinnaavoq. Taamaattumik pingaarnertut tunisassiarineqartut aamma saniatigut tunisassiarineqartut akornanni pissusissamisoortumik ataqtigijinnerat nikerarsinnaavoq.

Inussiarnersumik inuulluaqqusillunga



Andreas René Uldum

Aningaasaqarnermut Aatsitassanullu Naalakkersuisoq